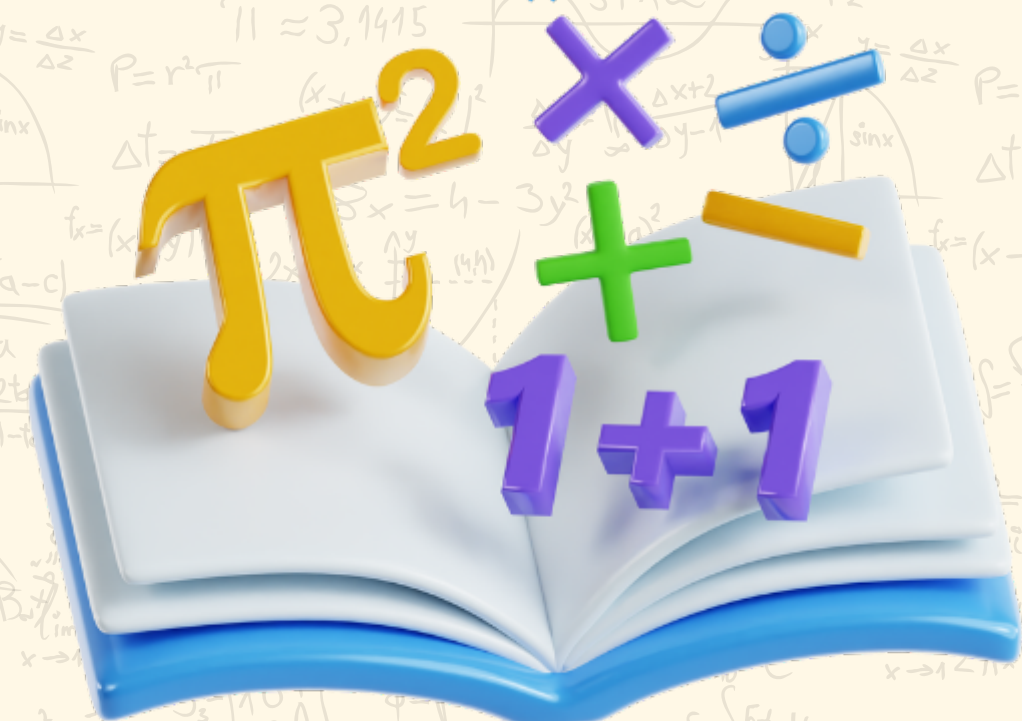


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف المائة وسبعون
{غير محلول}



0561533973

سؤال 1

أوجد قيمة س

أ

١٧

ج

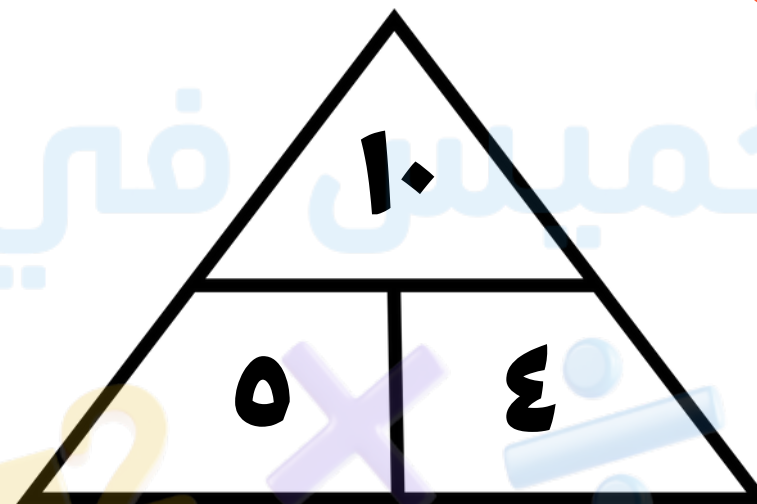
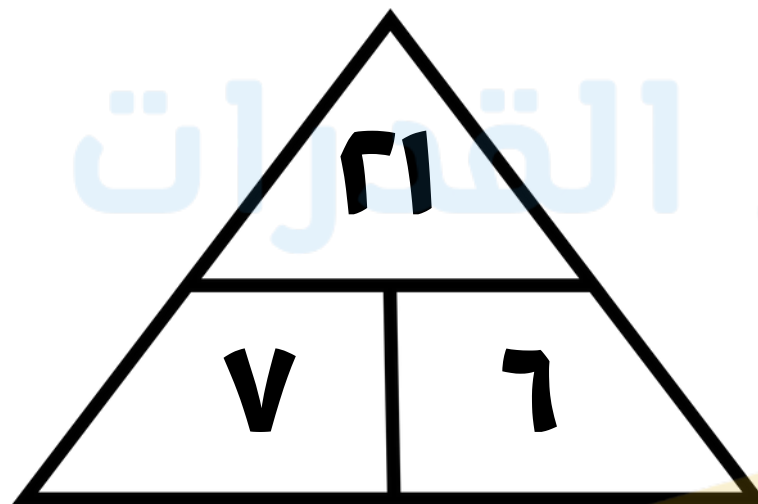
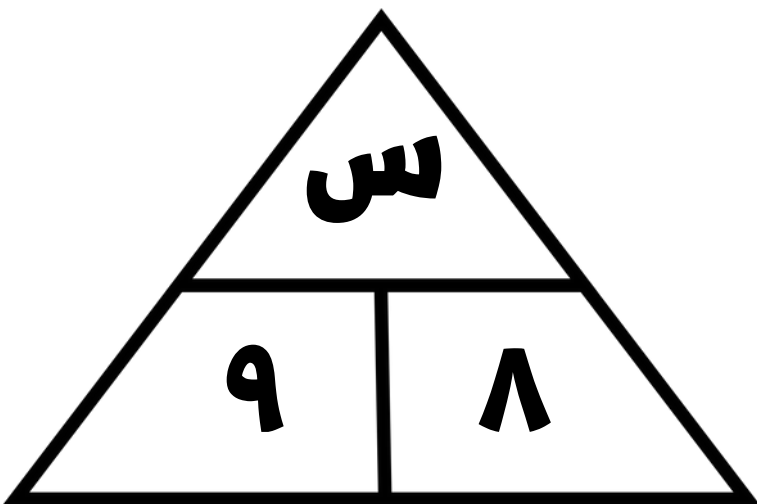
٣٦

ب

٤٨

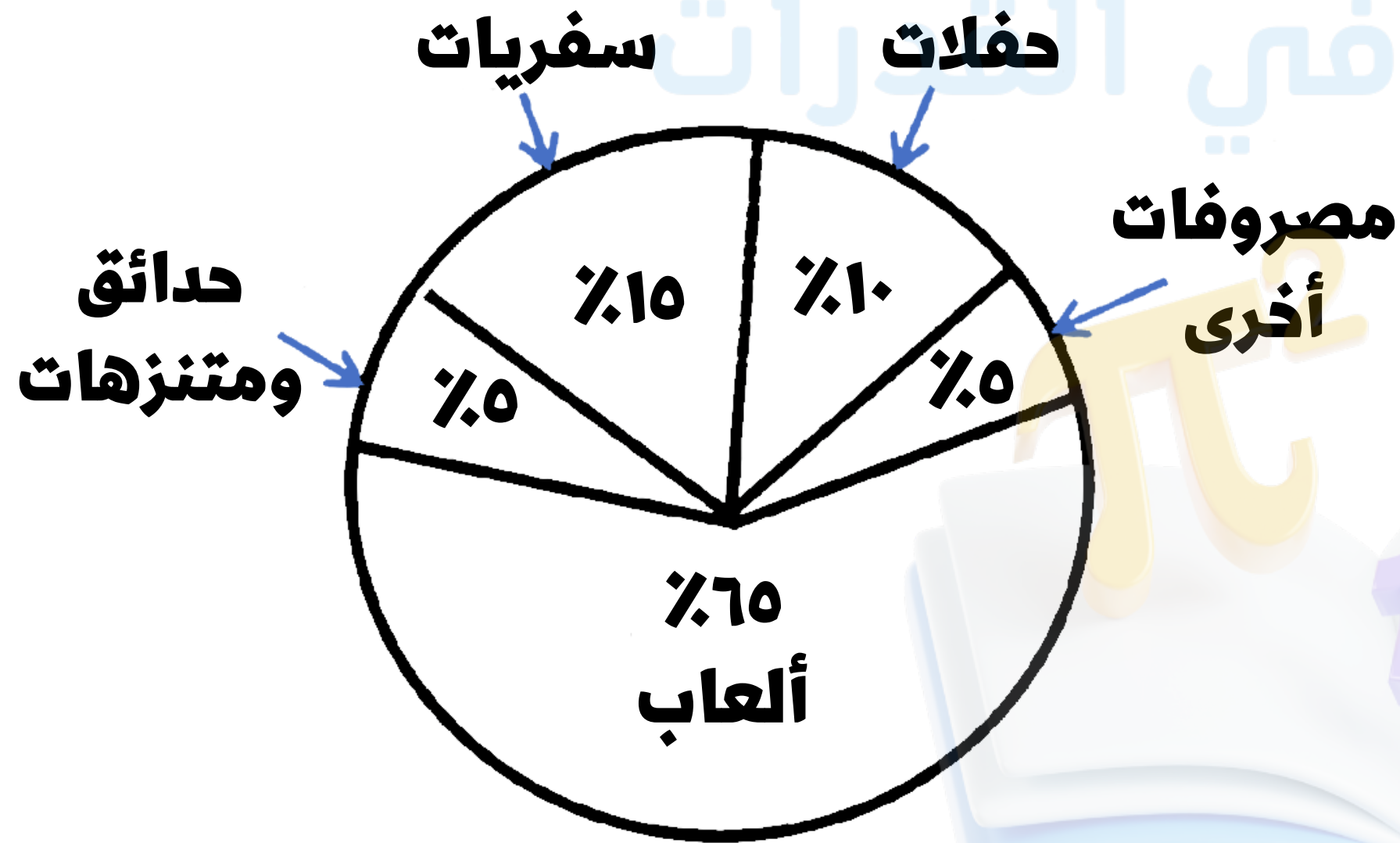
د

٧٢



0561533973

نفقات محمد علي "الترفيه"



ما القطاع الذي يساوي
قطاع النفقات الأخرى؟

- أ سفرات
- ب حدائق ومتنزهات
- ج حفلات
- د ألعاب

0561533973

إذا كان m مساحة مربع طول قطره π (١٤، ٣)،
 n مساحة دائرة طول نصف قطرها π (١٤، ٣) :



أ $m > n > 9$

ب $n > m > 9$

ج $n > 9 > m$

د $9 > n > m$

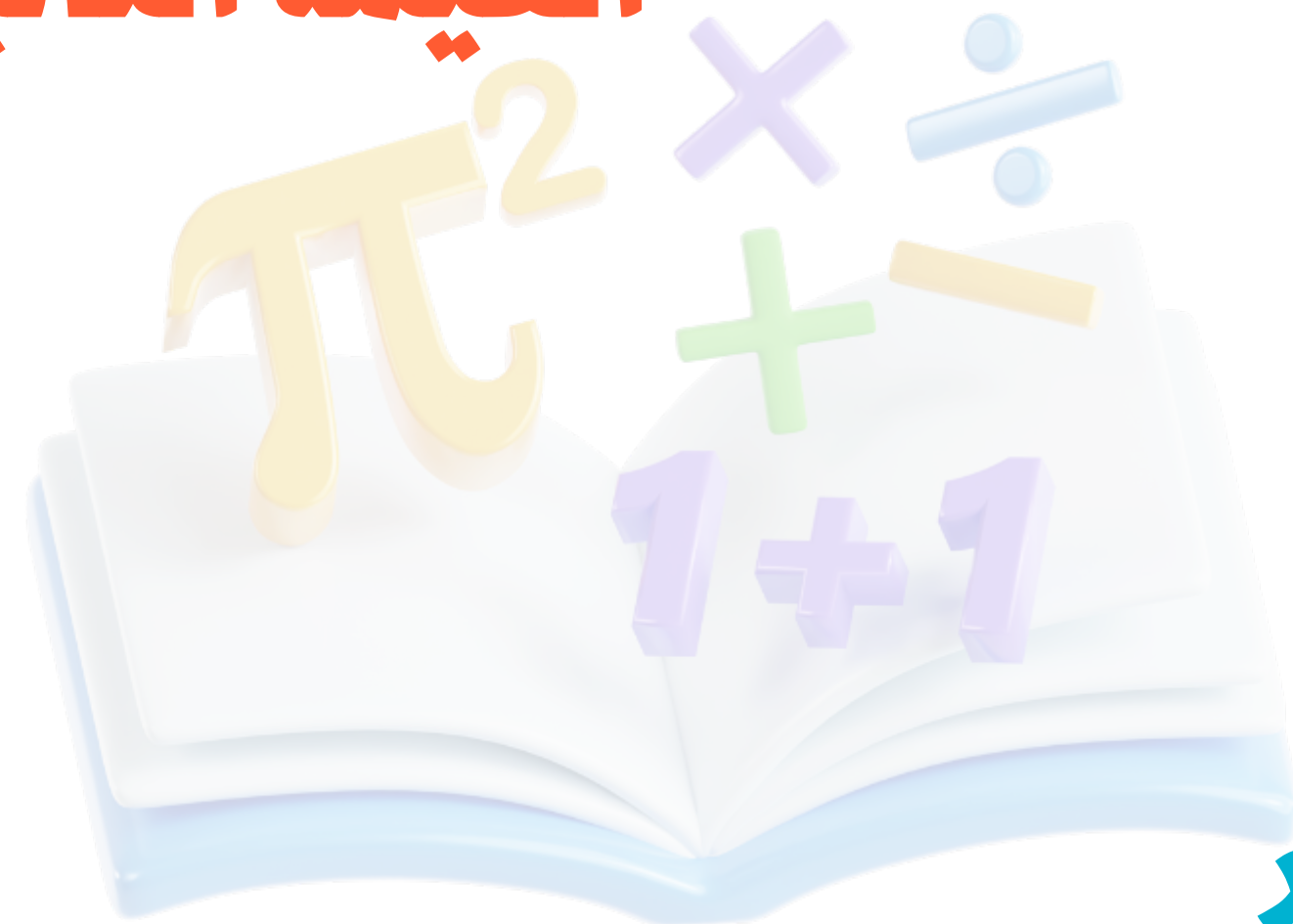
0561533973

قارن بين:

محمّد خميس في القدرات

القيمة الأولى : $\frac{101}{100}$

القيمة الثانية : $\frac{1001}{9000}$



أ القيمة الأولى أكبر

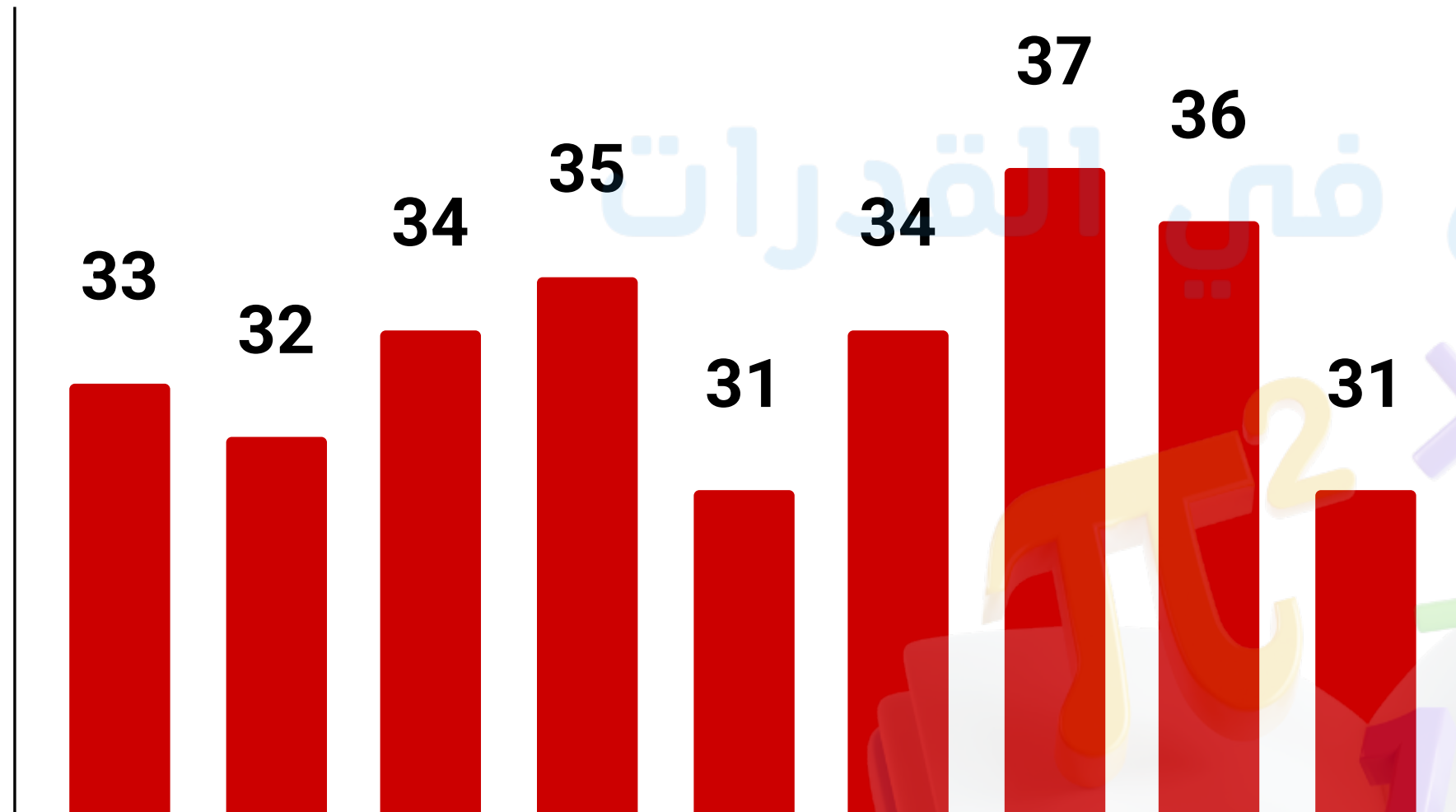
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

ما المجموع الكلي؟



ب ٣٠١

د ٣٠٣

أ ٣٠٠

ج ٣٠٢

0561533973

احسب قيمة: ١١ - ١٠
 محمد خميش في القدرات

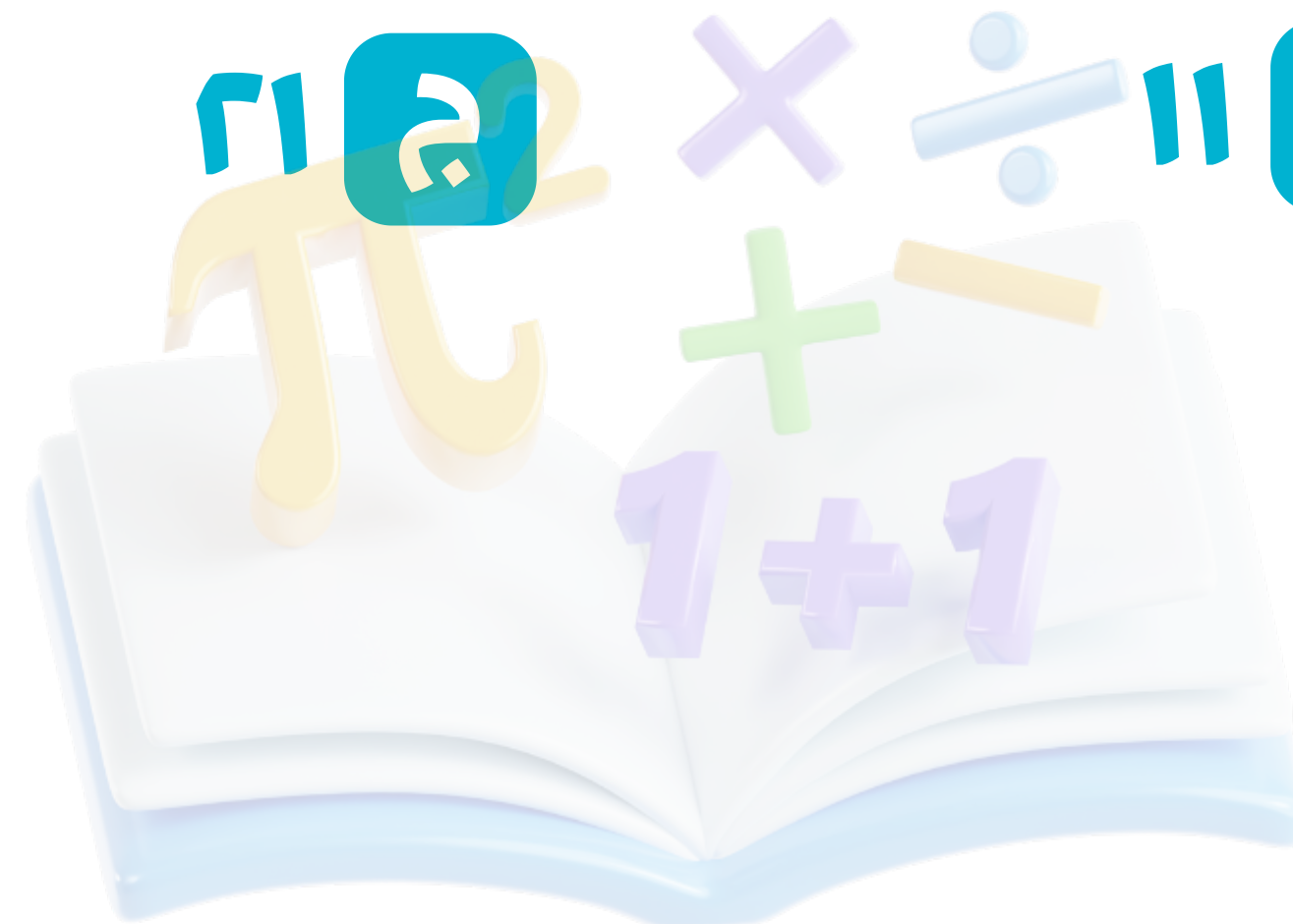
أ ١

ب ١١

× ÷

ج ٢١

د ١١٠



0561533973

سؤال 7

يسير محمد ٤ كلم يوميًا ما عدا يوم الجمعة فإذا

قطع ٣٢ كلم في الأسبوع، كم المسافة التي قطعها يوم

الجمعة؟

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٠



0561533973

سؤال 8 إذا تم خصم سلعة ٣٠٪ يصبح سعرها ٢١٠٠٠ ريال

فإذا أصبح سعرها ٩٠٠٠ ريال، كم نسبة الخصم عليها ؟

د ٨٠٪

ج ٧٠٪

ب ٦٠٪

أ ٥٠٪



0561533973

سؤال 9 مستطيل طوله ١١ سم وعرضه ٧ سم ، ومربع طول

ضلعه ٦ سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة المربع

- القيمة الثانية : محيط المستطيل عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 إذا كان س ، ص ، ع أعداد محصورة بين الصفر و ١ ،

محمد خميس في القدرات

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1-1-1}{س ص ع}$ - القيمة الثانية : س ص ع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

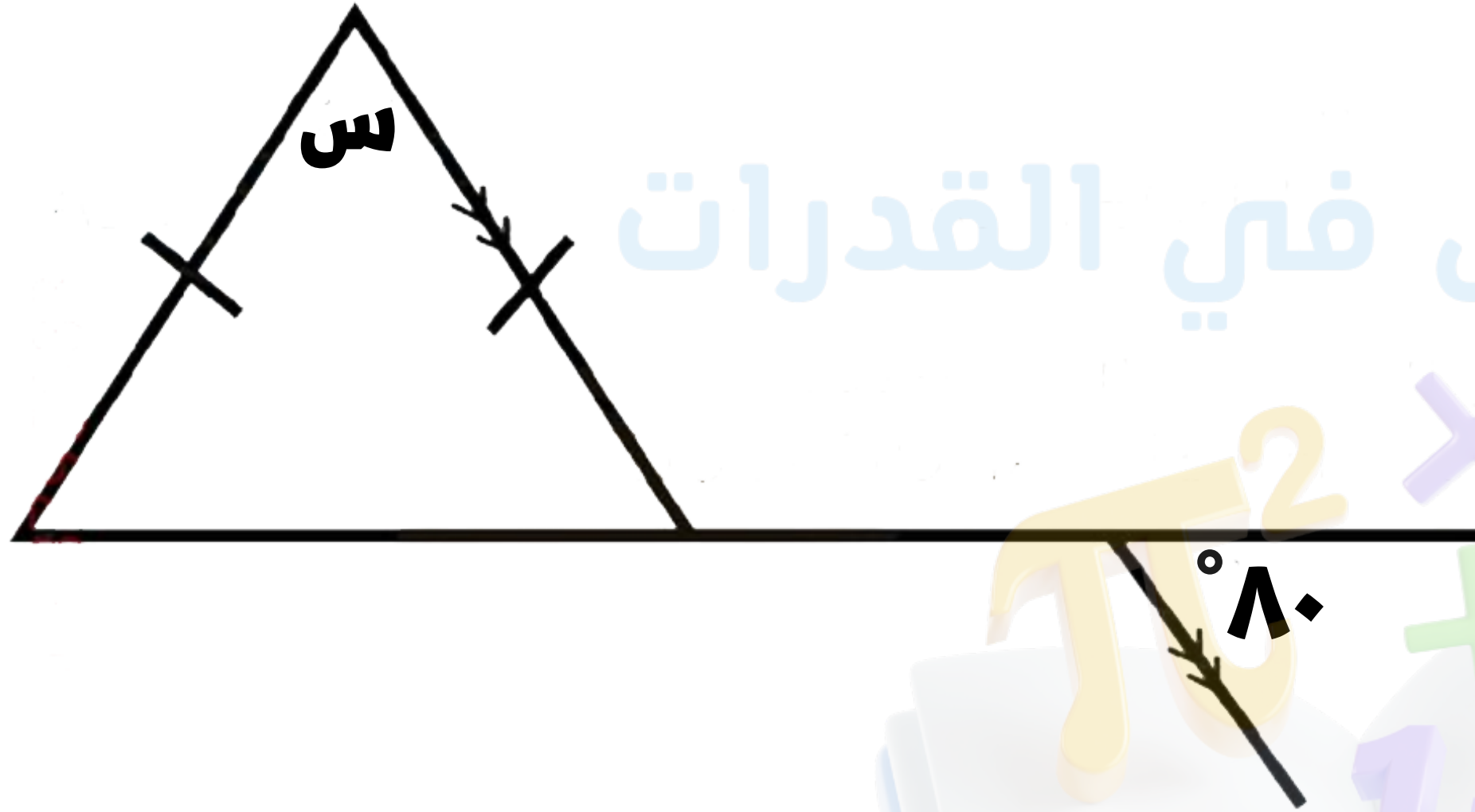
ج القيمتان متساويتان

0561533973

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

أوجد قيمة s



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٨٠

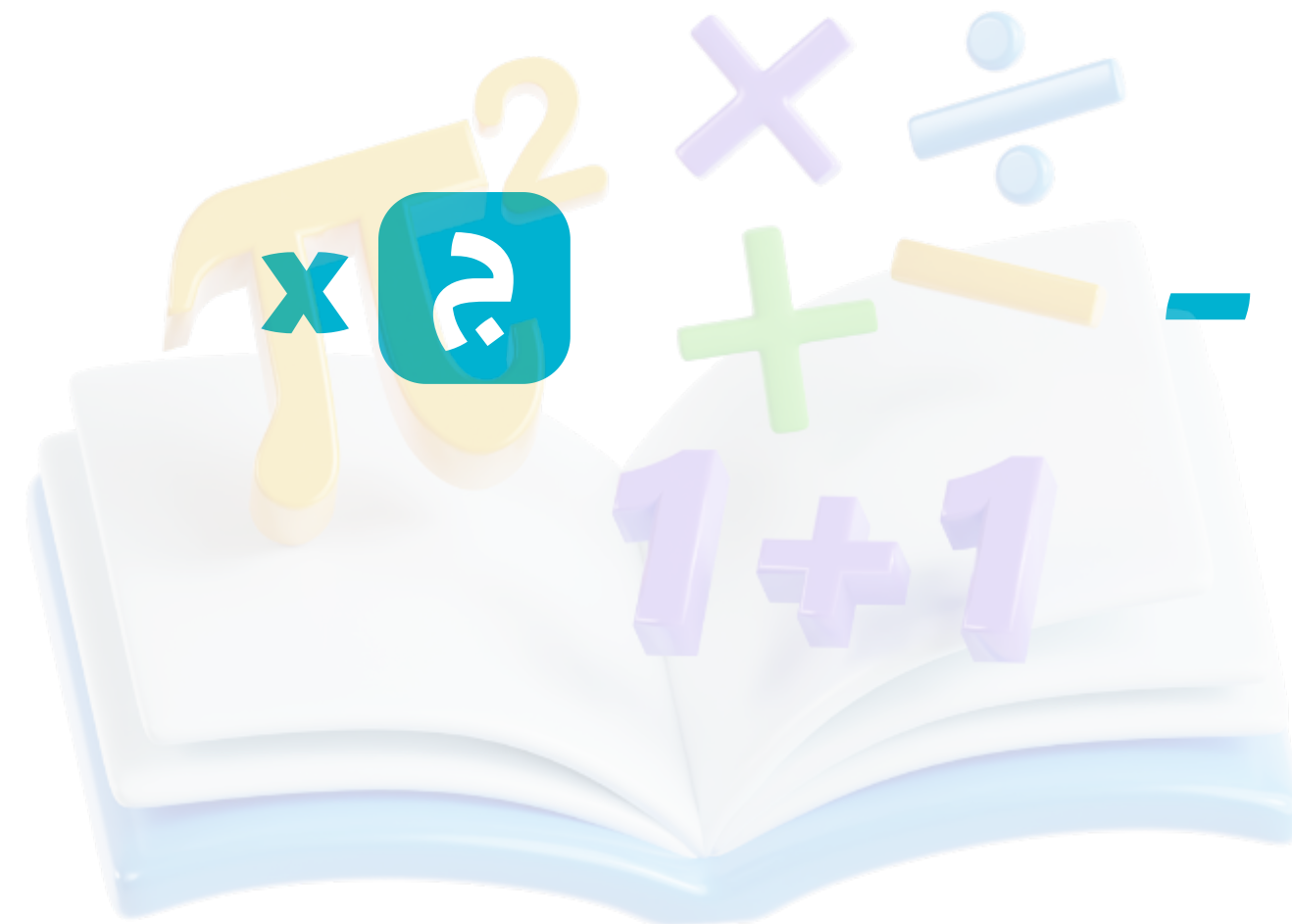
د ١٠٠

0561533973

محمد شاميبي غني القدرات

$$16 \square 4 = 20$$

د ÷



ج x

ب -

أ +

0561533973

ما العدد الذي إذا أضيف للقيم:

١٥ ، ٦٣ ، ٤٧ ، ٨٣ ، ٨٥ ، ٩٤

أصبح المدى يساوي ٨٣

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0561533973

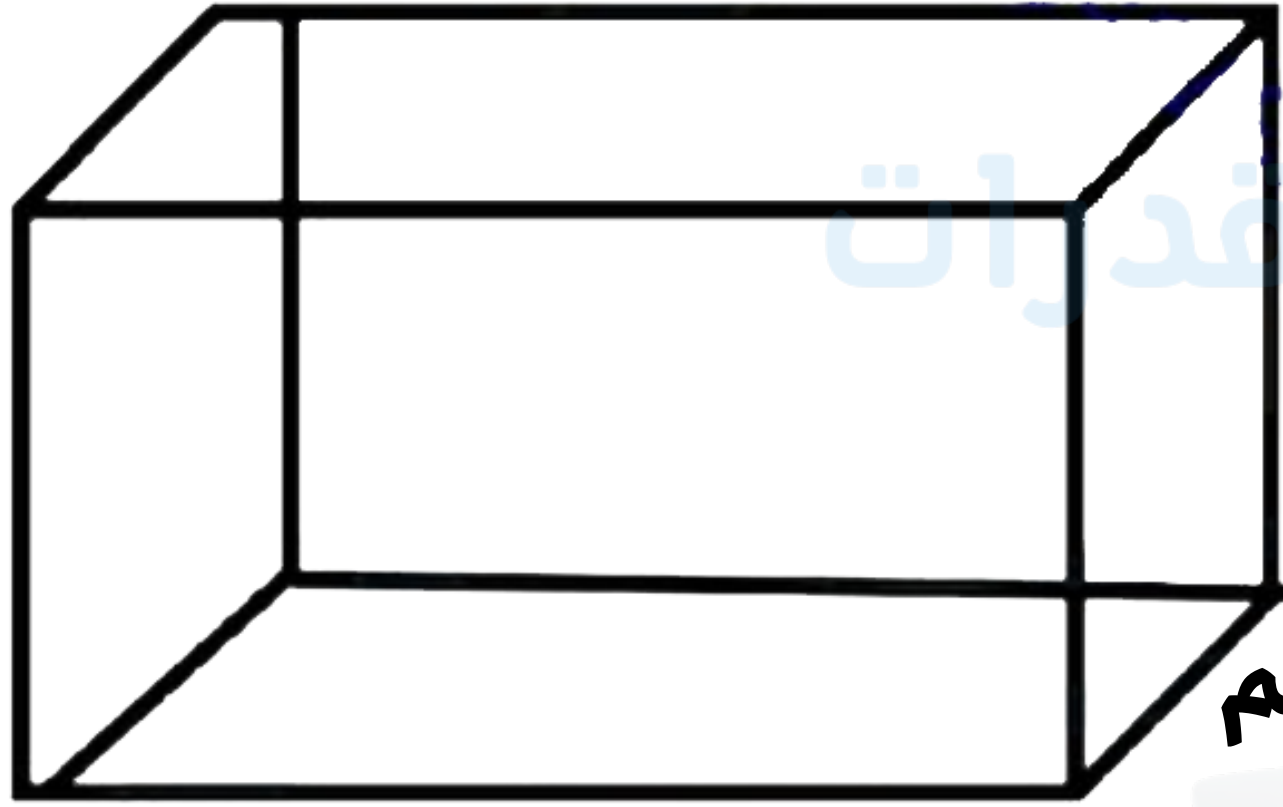
سؤال 14

في الشكل التالي:

كم عدد المكعبات التي طول

حرف كل منها ١٠ سم يمكن وضعها

داخل متوازي المستطيلات؟



٧٠ سم

٥٠ سم

٢٠ سم

٥٠

ب

٢٠

أ

٨٠

د

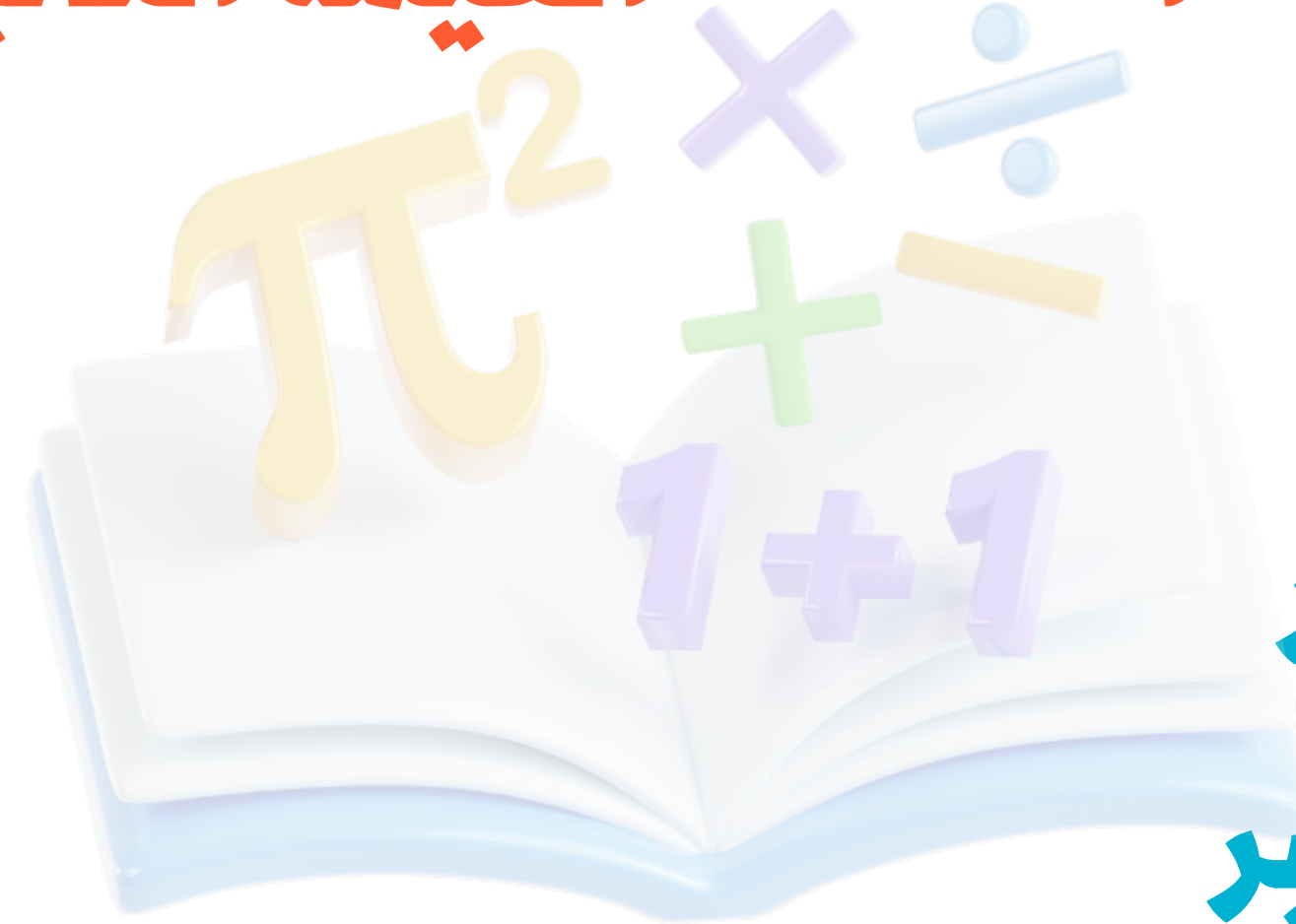
٧٠

ج

0561533973

سؤال 15 قارن بين:

محمد خميس في القدرات
- القيمة الأولى : ٢٪ من ٢٠
- القيمة الثانية : ٢٠٪ من ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 كم عدد طرق جلوس أب وأم وخالة و٣ أبناء على طاولة دائرية بحيث يجلس الأب تحت المكيف؟

د ٧٢٠

ج ٢٤٠

ب ١٨٠

أ ١٢٠



0561533973

سؤال 17 درجات سلم نستطيع أن نعدّها ستة ستة أو

أربعة أربعة أو ثمانية ثمانية، ما أقل عدد ممكن من

درجات السلم؟

د ٤٨

ج ٢٦

ب ٢٤

أ ١٢

0561533973

ما مجموع الأعداد التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من
١ إلى ٦٠ ؟

أ ٨٢٠



ب ٨١٠ ج ٦٢٠ د ٦١٠

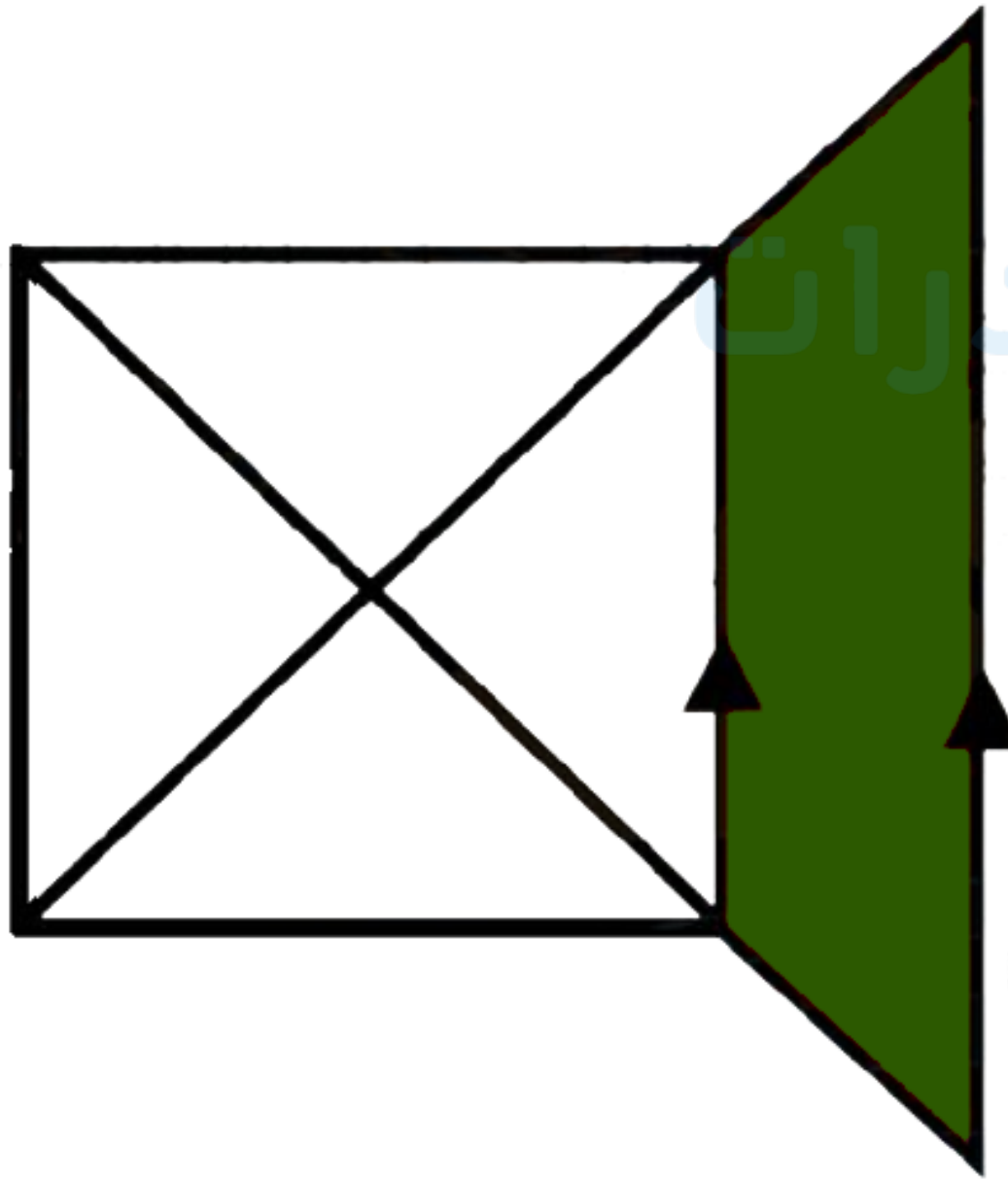
0561533973

سؤال 19

في الشكل التالي:

إذا كان مساحة المربع = ١٠٠ سم^٢،

احسب مساحة الجزء المظلل



٢٠ سم

أ ٦٠

ب ٧٥

ج ١٢٠

د ١٥٠

0561533973

احسب قيمة: $\sqrt{124609}$

د ٣٤٢

ج ٣٥٣

ب ٣٥٤

أ ٥٤٦

0561533973

ما العام الذي يوجد فيه أكبر احتياج للمهن الصناعية؟

محمد خميس في الخريجات

العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨

ب ٢٠١١

أ ٢٠١٠

د ٢٠١٣

ج ٢٠١٢

0561533973

احسب قيمة: $\left(\frac{444}{555} + \frac{444}{333} \right) \times \frac{666}{555}$

د $\frac{74}{50}$

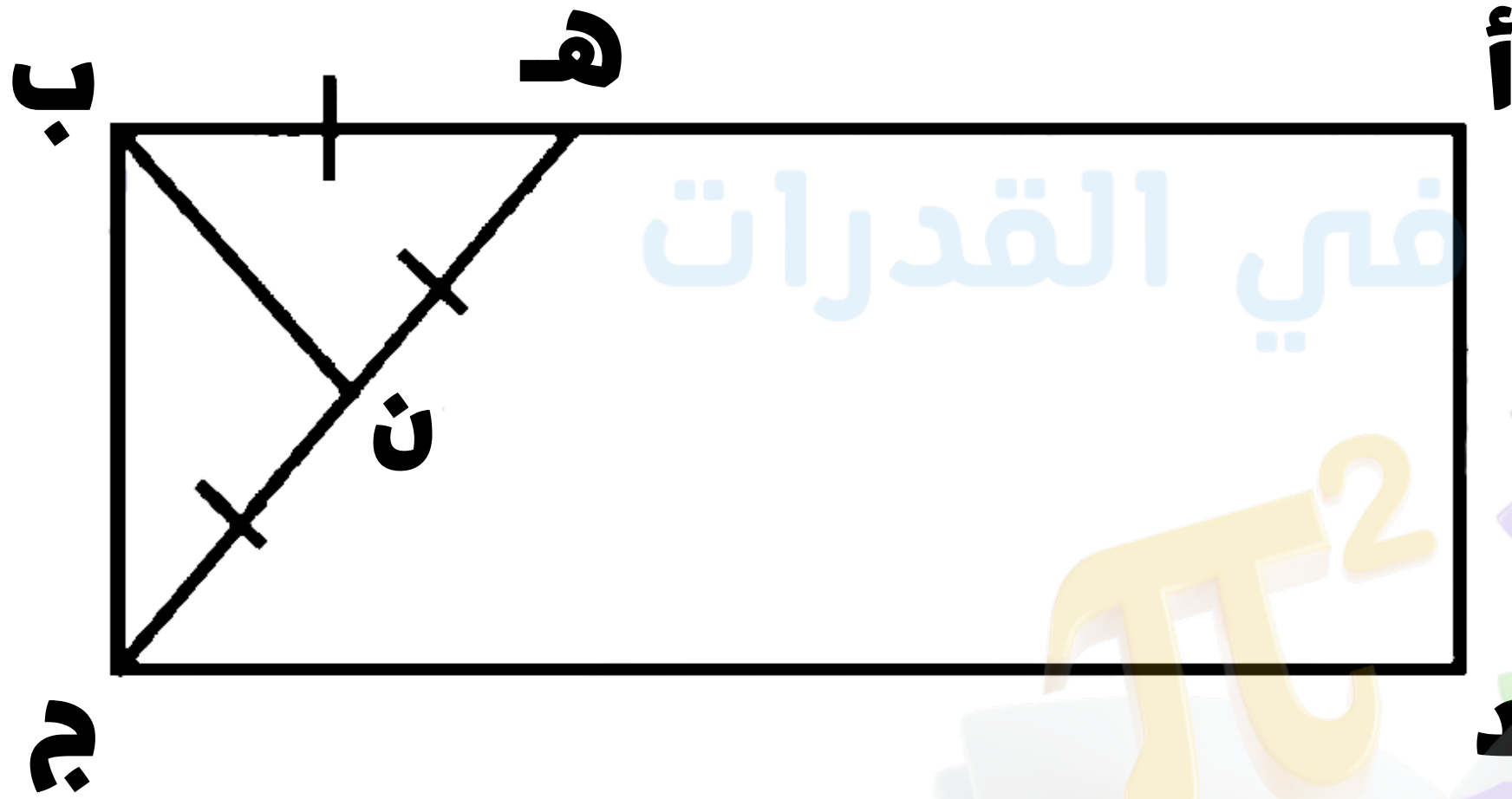
ج $\frac{70}{74}$

ب $\frac{128}{125}$

0561533973

سؤال 23

في الشكل التالي:



إذا كان $AE = 9$ سم،

فـ $BE = 8$ سم، وطول

المستطيل ضعف عرضه،

أوجد محيط المستطيل

أ ٣٤

ب ٣٩

ج ٤٤

د ٥٤

0561533973

إذا كان متوسط ١٢ عدد = ٢٠ ، فإذا كان مجموع أصغر
وأكبر عدد = ٢٠ ، أوجد متوسط باقي الأعداد

د ٢٢

ب ١٨ ج ٢٠

أ ١٦

0561533973

محمد خميس في القدرات
 ٩ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ ، ١٠ ، ١٠ ، ، أوجد قيمة س

د ١١



0561533973

ب ٩

أ ٨